



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

## CENSOS ECONÓMICOS 2014

### Módulo Medio Ambiente

Información del 1 de enero al 31 de diciembre de 2013

#### IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO

E01 NIC		E02 NOP		F01 Folio		E48 CLEE	
E08 El nombre del establecimiento es:							
E09 La razón social (propietario o sociedad) de este establecimiento es:							

#### GLOSARIO

**Norma oficial mexicana.** Es la regulación técnica de observancia obligatoria expedida por las dependencias competentes que establece reglas, especificaciones, atributos, directrices, características o prescripciones aplicables en materia de medio ambiente como aire, suelos, agua, ruido, residuos peligrosos, entre otros.

**Norma mexicana.** Norma que elabore un organismo nacional de normalización, o la secretaría federal competente, en los términos de esa ley, que prevé para un uso común y repetido reglas, especificaciones, atributos, métodos de prueba, directrices, características o prescripciones aplicables a un producto, proceso, instalación, sistema, actividad, servicio o método de producción u operación, así como aquellas relativas a terminología, simbología, embalaje, marcado o etiquetado.

**Otra normatividad ambiental.** La familia ISO 14000 aborda diversos aspectos de la gestión ambiental. Proporciona herramientas prácticas para las empresas y organizaciones que buscan identificar y controlar su impacto ambiental y mejorar continuamente su desempeño ambiental. ISO 14001:2004 e ISO 14004:2004 se centran en los sistemas de gestión ambiental. Las otras normas de la familia se enfocan a aspectos ambientales específicos, como el análisis del ciclo de vida, comunicación y auditoría.

**Disminuir el consumo de energía o uso de energías alternativas.** Su objetivo es, por tanto, disminuir el consumo de energía sin por ello reducir el uso del material y los equipos que funcionan gracias a ella, fomentando comportamientos, métodos de trabajo y técnicas de producción que consuman menos energía. Es fundamental que la sociedad vaya reduciendo su dependencia energética de los combustibles fósiles (petróleo, gas) fomentando el uso de fuentes de energía alternativas y renovables y aprendiendo a usar la energía de forma eficiente. Y es una tarea urgente por la amenaza del cambio climático global y otros problemas ambientales, y a mediano plazo, porque la sociedad no puede continuar desarrollándose a partir de fuentes de energía que se van agotando.

**Disminuir el consumo del agua.** Detectar aquellos elementos determinantes en relación con el abastecimiento, uso, eficiencia (pérdidas) y puntos de acceso al agua en las instalaciones, así como los comportamientos y acciones que inciden en las cantidades de agua empleadas. Utilizando llaves de paso, cierres automáticos, disminución del flujo de agua, modificación de prácticas de limpieza y consumo en el proceso de trabajo.

**Reducción de residuos.** La reducción de residuos implica esfuerzos para minimizar los insumos utilizados en la producción, así, el mismo volumen de producción se puede obtener usando una menor cantidad de materiales. La minimización de residuos requiere conocimientos en el proceso de producción para dar seguimiento a los materiales desde su uso original hasta el destino final de los residuos.

**Residuos no peligrosos.** Es la cantidad de basura y desperdicios sólidos o líquidos que no requieren un manejo o tratamiento especial, pudiendo reciclarse o confinarse sin riesgo de reacciones químicas o físicas peligrosas.

**Residuos peligrosos.** Son aquellos residuos, en cualquier estado físico, que por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables o biológicas infecciosas, representan un peligro para el equilibrio ecológico o el ambiente.

**Tratamiento de aguas residuales.** Es la reducción de cargas contaminantes en el agua empleada tanto en los procesos de producción como en el uso corriente.

**Reciclaje.** Es un proceso que consiste en someter materiales que ya han sido utilizados (desechos o residuos) a un tratamiento físico o químico para obtener una nueva materia prima que será empleada en la elaboración de nuevos productos, es decir, obtener materias primas a partir del reúso de desechos.

**Materiales reciclados.** Son aquellos residuos o desechos que han sido transformados en nuevas materias primas para su uso en el proceso de producción de un nuevo bien o servicio. Por ejemplo: residuos de papel, cartón, vidrio, metal, etcétera.

**Relleño sanitario.** Es un método diseñado para la disposición final de la basura. Este método consiste en depositar en el suelo los desechos sólidos, los cuales se esparcen y compactan reduciéndolos al menor volumen posible para que así ocupen un área pequeña. Luego se cubren con una capa de tierra y se compactan nuevamente.

#### O611 ¿Este establecimiento cumplió con alguna norma en materia de medio ambiente?

Número

A

1) Sí

O601 \_\_\_\_\_

Norma Oficial Mexicana

O602 \_\_\_\_\_

Norma Mexicana

O609 \_\_\_\_\_

Otra (especifique)

2) No

3) Desconoce

<b>MEDIO AMBIENTE</b> <b>(Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2013)</b>	
<b>O612 ¿Este establecimiento realizó algunas de las siguientes actividades para proteger el medio ambiente o los recursos naturales?</b>	<b>1 = Sí    2 = No</b> A
1) Disminuir el consumo de energía o uso de energía alternativa (solar, eólica, otra)	
2) Disminuir el consumo de agua	
3) Reducción de residuos generados en los procesos	
4) Manejo, transporte y confinamiento de residuos no peligrosos (sólidos urbanos)	
5) Manejo, transporte y confinamiento de residuos peligrosos	
11) Tratamiento de aguas residuales generadas en los procesos	
12) Verificación de vehículos, camiones o equipo de transporte	
19) Otros O608 _____ Especifique	
<b>O616 Indique si este establecimiento utilizó materiales reciclados</b>	<b>1 = Sí    2 = No</b> A
1) Materias primas	
2) Materiales de empaque y embalaje	
9) Otros O603 _____ Especifique	
<b>O617 ¿Este establecimiento separó los residuos o desechos que generó?</b>	<b>Número</b> A
1) Sí                    2) No    → <b>Pase a O621</b>	
<b>O618 Indique por tipo los residuos o desechos que separó</b>	<b>1 = Sí    2 = No</b> A
1) Papel y cartón	
2) Textiles	
3) Madera	
4) Metálicos	
6) Plásticos	
9) Otros O604 _____ Especifique	
<b>O621 Indique el principal destino de los materiales de desecho o residuos que generó este establecimiento</b>	<b>Número</b> A
1) Relleno sanitario (basurero)	
2) Entrega a empresas de servicio de manejo y transporte de residuos	
3) Reciclaje en el proceso de producción	
9) Otros O605 _____ Especifique	